太陽光ソーラーパワーメーター SPM-SD

ソーラーパワー、透過率、積算ソーラーパワーの３機能を備えたソーラーパワーメーター。

- 太陽光をカバーするスペクトルレンジと余弦則補正付
- リアルタイムでＳＤカードにデータ保存可能
- 設置型、ハンディタイプの使用可能
- サンプリング時間は、1秒～3600秒までの測定間隔で設定可能

主な用途

- 太陽光発電システム、太陽電池モジュールに
- 農業、太陽光発電研究、気象研究、太陽光透過試験、窓材の評価等に
- 自動車のヘッドランプの照度検査に
- 車のウィンドウによる太陽光遮断の検査に

販売価格については、お問い合わせください。

仕様

JAN コード：4562227987619

項目	内容	
型番	SPM-SD	
機能	ソーラーパワー・透過率(％)・積算ソーラーパワー	
感知スペクトル範囲	400nm ～ 1100nm	
測定単位	ソーラーパワー	W/m^2
	透過率	％
	ソーラーパワー積算	Wh/m^2
ソーラーパワーレンジ	$2000\ W/m^2$	
ソーラーパワー分解能	$0.1\ W/m^2$	$1000\ W/m^2$ 以下
	$1\ W/m^2$	$1000\ W/m^2$ 以上
ソーラーパワー精度	$\pm 10\ W/m^2$ または ±５％ rdg の大きい方※ 23 ± 5℃にて	
角度精度	60°で 5%以下の余弦則補正	
ディスプレイ	52 x 38mm / バックライト機能	
データロガー設定範囲	自動　１秒～ 3600 秒 ※１秒時にデータの記録落ちが生じる場合あり	
	手動　１～ 99 点まで記録 ※ LOG ボタンを１回押すごとに１データ記録	
メモリカード	SD メモリカード 1G B ～ 16GB 対応 (4GB 以下推奨)	
その他機能	データホールド、最大 / 最小値　機能	
サンプリング時間	約１秒	
データ出力	USB　PC 通信インターフェイス	
電源	単３電池　６本　または　AC アダプター	
消費電流	通常測定時	約 6.5mA
	ＳＤ書込み時	約 30mA
	LCD バックライト使用時は、約 16 m A 増加	
使用周囲温湿度	0 ～ 50℃　/　80% RH（結露なきこと）	
重量	346 g	
寸法	本体	182(H) x 73(W) x 47.5(D) mm
	センサープローブ	直径 38 mm　x　25(H) mm
付属品	取扱説明書、キャリングケース、単３電池６本	
オプション	AC アダプター、USB ケーブル、PC 通信ソフト	

カタログ上の注意　●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。
●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。
●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス５階
☎ (044)738-0622
FAX (044)738-0623
ホームページ：http://www.ureruzo.com/
SATO 測定器 .COM：http://satosokuteiki.com/

このカタログの記載内容は 2013 年 12 月現在のものです。